



Instituto de Especialidades Neurológicas
Dr. Albert

IENSA SEVILLA (NEUROCIRUGÍA)

Avda. Manuel Siurot, 57
41013 - Sevilla
Tel. 954 623 900 / 954 623 511
Fax. 954230250

IENSA SEVILLA (NEURODIAGNÓSTICO)

Avda. Manuel Siurot, 55
41013 - Sevilla
Tel. 954 298 981 / 954 298 977

IENSA HUELVA

Avda. de Italia, 22
21001 - Huelva
Tel. 959 542 018 / 609 373 391

IENSA JEREZ

Tel. 606 262 286

IENSA CAMPO DE GIBRALTAR

Parque Empresarial Las Marismas de Palmones
11379 - Los Barrios (Cádiz)
Tel. 956 798 300 / 606 262 286

IENSA CHICLANA DE LA FRONTERA

Urb. Novo Sancti Petri s/n
11139 - Chiclana de la Frontera (Cádiz)
Tel. 956 495 000

IENSA CÓRDOBA

Carretera del Brillante, 106
14012 - Córdoba
Tel. 957 004 600 / 608 686 847

www.iensa.es
ienza@ienza.es

ienza.es



CIRUGÍA CRANEAL
CUIDADOS Y RECOMENDACIONES
PACIENTES PENDIENTES DE INTERVENCIÓN



Conceptos y generalidades

- Craneotomía es cualquier intervención que los neurocirujanos realizan sobre patologías intracraneales, entre las que destacan:
 - Tumores: tanto benignos como malignos.
 - Patologías vasculares: aneurismas, malformaciones arteriovenosas, cavernomas.
 - Patologías malformativas: craneosinostosis, Arnold-Chiari.
 - Patologías Funcionales: Cirugía del Parkinson y Trastornos del Movimiento, Cirugía de la Epilepsia, Cirugía por Neuralgia del Trigémino.
- NO todas las lesiones intracraneales se deben intervenir.
- Las evoluciones, riesgos o secuelas de una craneotomía son tan variables según la enfermedad y la localización, que es imposible exponerlas de forma resumida. Siempre se debe preguntar al neurocirujano sobre cualquier duda que se plantee.

¿Cómo se realiza una intervención de una craneotomía?

- La incisión de piel suele ser amplia, curva, cuadrada, o con diferentes formas, pero prácticamente siempre por detrás de la línea de implantación del pelo para no dejar cicatriz visible.
- El hueso se abre con un motor de alta velocidad, inicialmente se realiza un orificio (trepano) y posteriormente se corta con la sierra de alta velocidad. En ocasiones es necesario quitar hueso de la base del cráneo para lo que se utiliza una fresa de alta velocidad.
- Posteriormente se introduce el microscopio quirúrgico para realizar la parte intracraneal o cerebral de la intervención.
- Se utiliza una gran variedad de material microquirúrgico que es imposible detallar. Parte de este material se describe en la web de IENSA.

¿Debo evitar golpes o traumatismos sobre la zona de la craneotomía?

- Se deben evitar los mismos golpes que cualquier otra persona no operada procura evitar.
- El hueso se fija con miniplacas de titanio, de forma que el paciente no nota ningún movimiento.
- Sobre los juegos de contacto se deben evitar los golpes durante 1-2 meses.

¿Es necesario transfundir en las craneotomías?

- Generalmente, no es necesario, aunque IENSA siempre prevé esa posibilidad.
- Cuando se reserva sangre para esta posible eventualidad, se hace con el objetivo de garantizar que está disponible la del grupo del paciente en el banco de sangre.

¿Tras la intervención, necesitaré algún tratamiento especial?

- Muchos enfermos requieren tratamiento con antiepilépticos, algunos por un periodo corto de tiempo y otros durante un periodo más prolongado.
- NO todos los enfermos necesitarán este tratamiento.

Si me opero, ¿cuándo ingreso?

- Los enfermos ingresan el día anterior a la intervención.
- No obstante, el equipo administrativo de IENSA le llamará para informarle de estos temas.

¿Qué debo traer el día del ingreso?

- El consentimiento informado que se le entregó y firmó en IENSA.
- El estudio preoperatorio, informe realizado por el anestesiista.
- Las pruebas complementarias (RNM, Rx, etc) que estén en su poder.

¿Quién me operará?

- Generalmente, le operará el médico de IENSA que lleva su caso, pero usted puede pedir que lo haga otro cirujano del mismo equipo, o incluso, que varios cirujanos de IENSA asistan a su intervención.
- En todo caso, debe saber que todos los casos quirúrgicos son discutidos entre los cirujanos del grupo y la decisión final siempre se toma de forma conjunta.

Este documento es meramente informativo y no pretende informarte de manera exhaustiva. En www.iensa.es puede encontrar más información, y además puede consultar cualquier duda con el especialista que le atiende.